

Kurulum ve Bakım Talimatları

Yüzme Havuzu Isı Pompası
Aeromax
08 / 10 / 12 kW



Kurulum talimatları: Ürünün tanıtımı

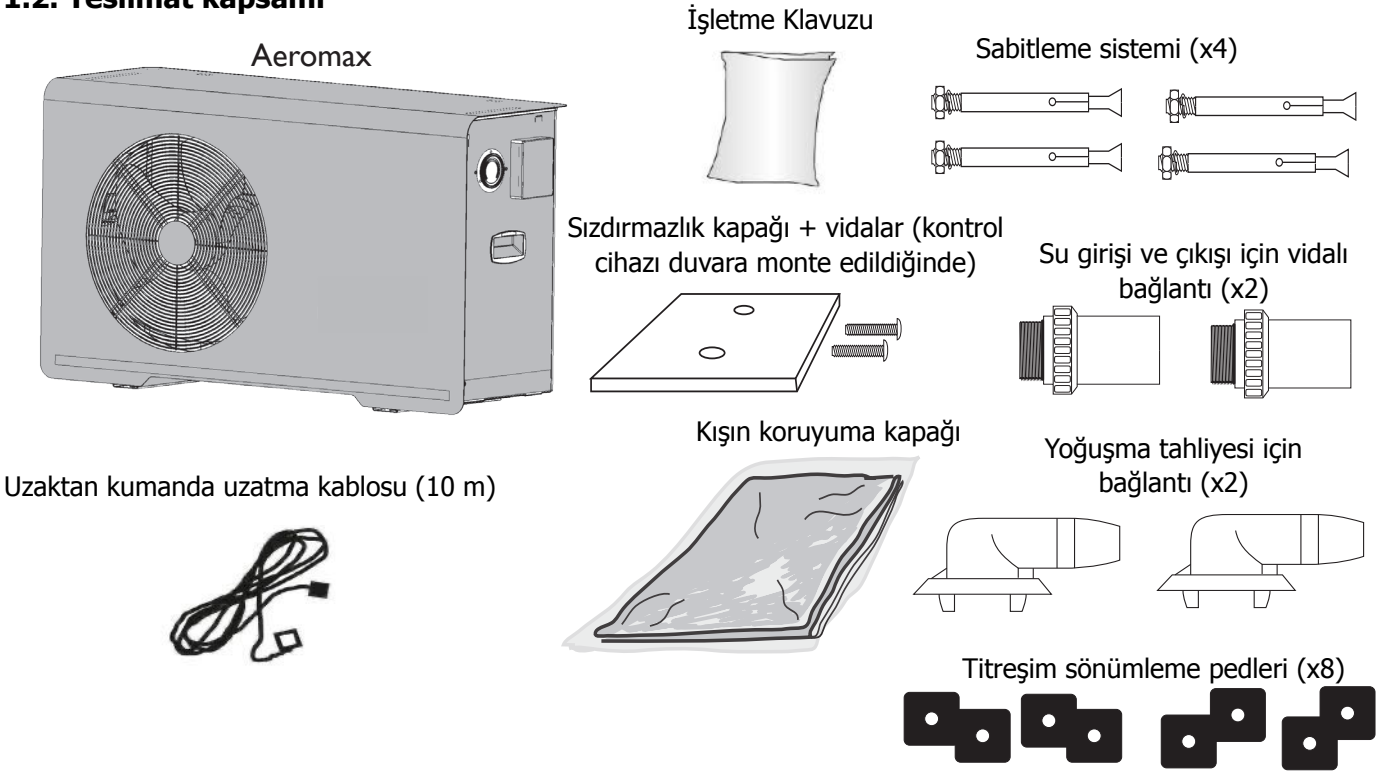
1.Ürünün tanıtımı

1.1. Önemli Öneriler

Aeromax'ı kurarken, yüksek basınç ve hareketli parçalar nedeniyle dikkatli olmak gereklidir.

Aeromax yalnızca eğitimli ve kalifiye personel tarafından kurulabilir, kurulabilir ve bakımı yapılabilir.

1.2. Teslimat kapsamı





Modele bağlı olarak bazı parçalar teslimat sırasında Aeromax'ta olabilir.

1.3. Sevkiyat, taşıma ve depolama

Aeromax'a zarar verebileceğinden yatay olarak depolanmamalı veya taşınmamalıdır. Cihazı tutarken dikkatli olun. Aeromax'ı su giriş ve çıkışlarından tutarak hareket ettirmek kesinlikle yasaktır. Tavsiyelerimize uyulmadığı takdirde cihazın sevkiyatı veya taşınmasından kaynaklanan ürün kusurları için sorumluluk kabul etmiyoruz.

Cihazla çalışırken aşağıdaki noktalara dikkat edilmelidir:

-  Kırılğan, dikkatli kullanım.
-  Kompresöre zarar vermemek için kutunun üzerindeki okların daima yukarıyı gösterdiğinden emin olun.
- Cihazı taşımadan önce taşıma yolunun açık olduğundan emin olun.
- Ürünü orijinal ambalajında, palete sabitlenmiş ve ayakta duracak şekilde taşıyın.
- Ürünü kaldırırken, ürünün ağırlık merkezinin merkezde olmadığından emin olun.



Ürünün yan tarafında bulunan manometre, soğutucu şarjının uygun olup olmadığını kontrol etmek için kullanılır. Basınç 0,8 MPa'nın altındaysa, lütfen müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.

Kurulum talimatları: Çalışma prensibi



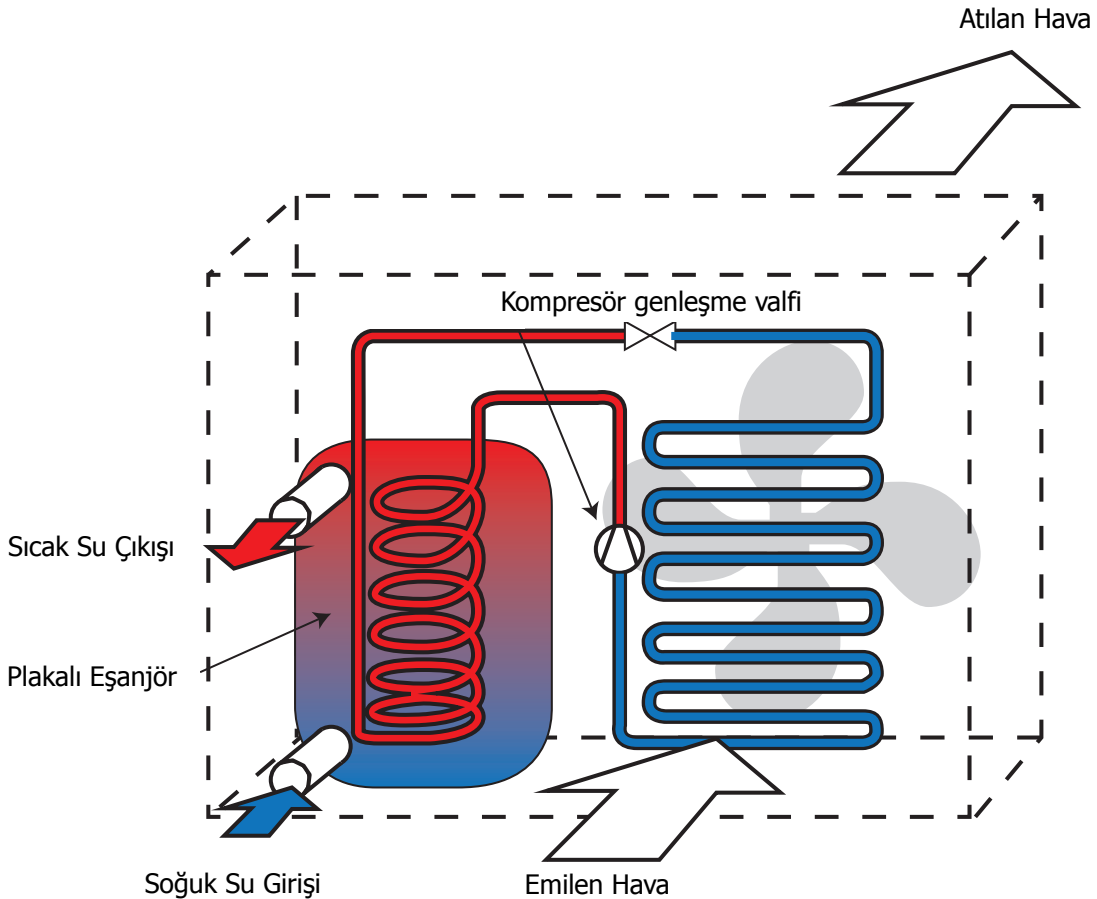
1.4. Fonksiyon Prensibi

Aeromax, yüzme havuzunuzdaki suyu ısıtmak veya soğutmak için dışarıdaki havayı kullanır. Aeromax'ta bulunan soğutucu akışkan, dış havadaki enerjinin yüzme havuzundaki suya aktarılmasını sağlayan bir termodinamik döngüden geçer.

Fan, havanın evaporatörden geçmesine izin verir. Soğutucu akışkan buharlaştırıcıdan geçerken buharlaşır.

Kompresör buhar halindeki soğutucuyu sıkıştırır ve böylece sıcaklığını artırır. Bu ısı, titanyum ısı eşanjörü aracılığıyla yüzme havuzu suyuna aktarılır.

Soğutucu daha sonra bir genişleme valfinden akar ve buharlaşır. Bu, evaporatörde enerjinin tekrar alınmasını sağlar.



Kurulum talimatları: Teknik veriler

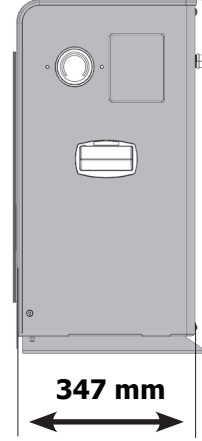
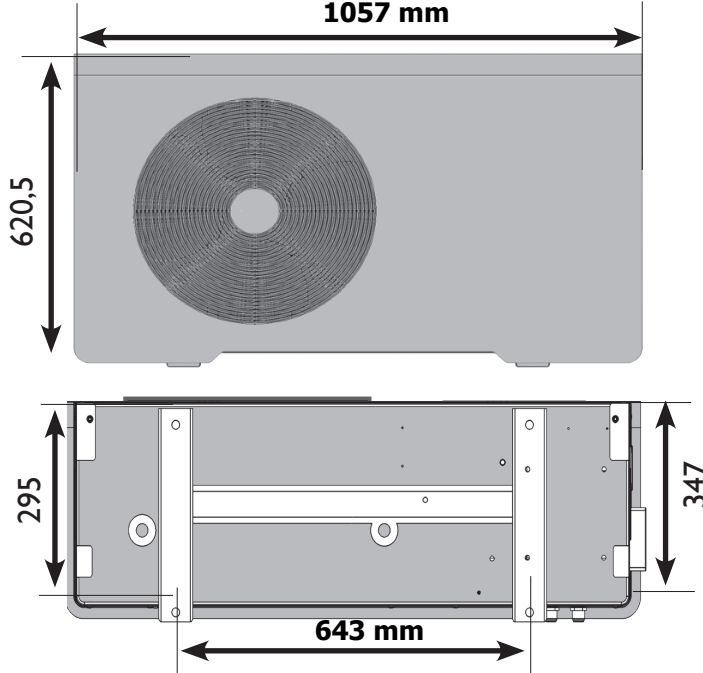
1.5.Teknik Bilgiler

	Aeromax 8	Aeromax 10	Aeromax 12
	Leistungswerte gemessen bei: Luft 15 °C / Wasser 26 °C		
Üretilen Güç (kW)	8,28	9,25	10,07
Güç tüketimi (kW)	1,88	2,16	2,16
COP	4,39	4,28	4,66
	Leistungswerte gemessen bei: Luft 24 °C / Wasser 26 °C		
Üretilen Güç (kW)	10,03	11,45	12,46
Güç tüketimi (kW)	1,88	2,18	2,16
COP	5,32	5,26	5,76
Önerilen havuz hacmi (m3) *	bis 50 m ³	bis 65 m ³	bis 75 m ³
Güç kaynağı (Gerilim / fazlar / frekans)	230 V~ / 1 / 50 Hz		
Nominal Akım Tüketimi (A)	8,4	9,54	10
Maksimum Kapasite (W)	2 610	2 840	2 930
Su Debisi (m3/h)	6,0	7,0	7,0
Plakalı Isı Eşanjörü Malzemesi	Titan		
Su Bağlantıları	Ø 50 mm		
1 m mesafedeki ses basıncı seviyesi (dB (A))	57	56	57
Elektrik Koruma Sınıfı	IP X4		
Soğutucu Gaz	R32		
Maksimum Basıncı	3,62 MPa		
GWP	675		
Soğutucu şarjı (g)	750	850	1 000
tCO ₂ -Eşdeğeri	0,51	0,57	0,68
Boyutlar (G x D x Y)	1057 x 347 x 620	1057 x 347 x 620	1115 x 394 x 706
Paketlenmiş boyutlar (G x D x Y)	1087 x 378 x 750	1087 x 378 x 750	1145 x 427 x 840
Net Ağırlık (kg)	66	72	85
Brüt Ağırlık (kg)	87	93	111
Su sıcaklığının ayar aralığı	8° bis 40° C		
Çalışma Aralığı	Bu ürün, 2°C ile 35°C arasındaki hava sıcaklıklarında ve 4°C'nin üzerindeki su sıcaklıklarında almak üzere tasarlanmıştır.		

*İlgili havuzun özelliklerine bağlı olarak kılavuz değerler.

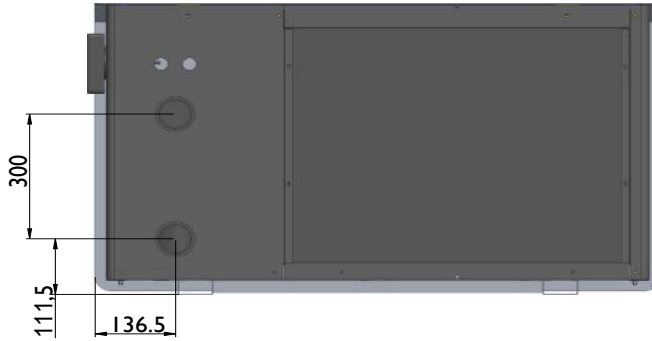
Kurulum talimatları: Aeromax'ı kurma

Boyutlar – Model Aeromax 8 ve Aeromax 10

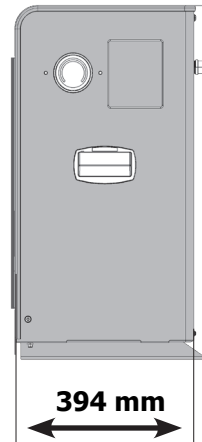
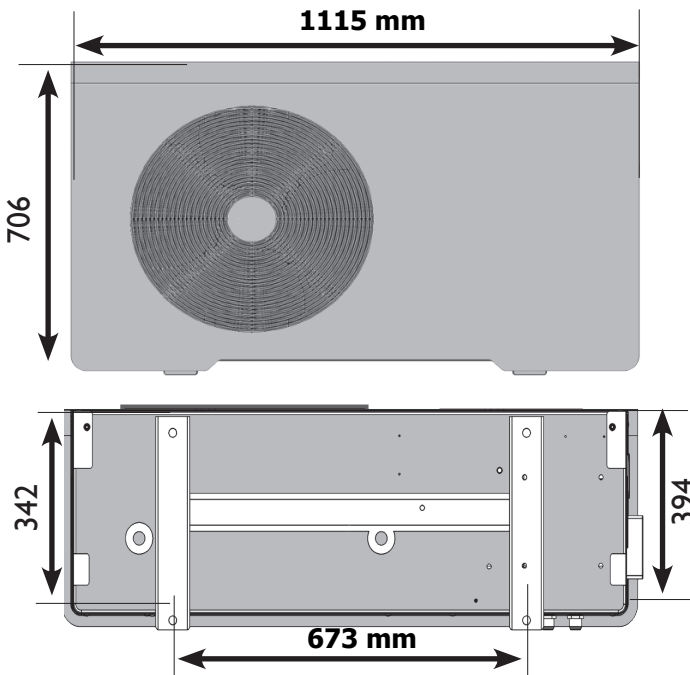


Gidiş ve Dönüş -

Model Aeromax 8 ve Aeromax 10

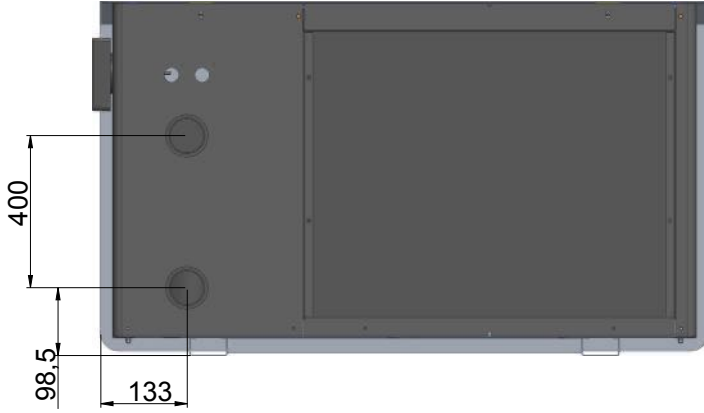


Boyutlar – Model Aeromax 12



Kurulum talimatları: Aeromax'ı kurma

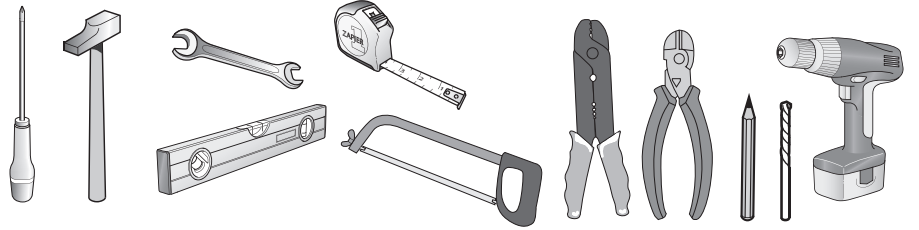
Gidiş ve Dönüş – Model Aeromax 12



2. Kurulum

2.1. Gerekli Araçlar :

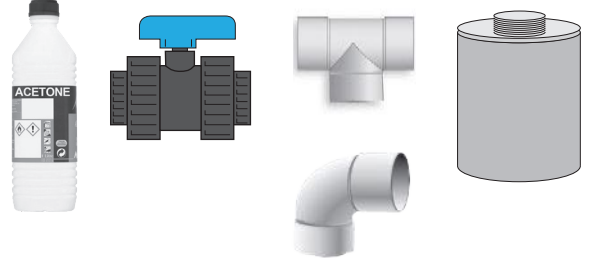
- Yıldız tornavida
- Matkap
- Matkap Ucu Ø 10 mm
- Çekiç
- Açık Uçlu Anahtar
- Allen Anahtarı
- Torx Anahtarı
- Testere (PVC boruların kesilmesi)
- Zımpata Kağıdı
- Yan Kesici
- Kablo Soyucu
- Şerit Metre
- Su Terazisi



Kurulum talimatları: Kurulum

2.2. Ek malzeme:

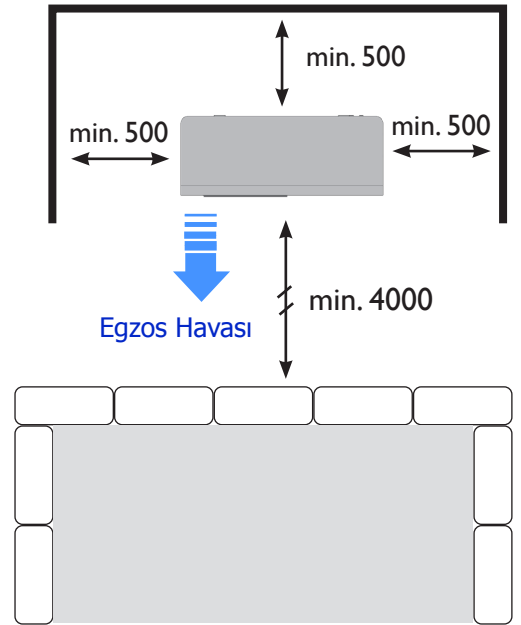
- Vana DN 50
- PVC bağlantı Ø50 (kurulumla ilgili olarak)
- PVC yüksek basınç hattı (sert veya esnek)
- Bağlantılar için yapıştırıcı (mavi)
- Güç kaynağı kablosu / devre kesici
- (sayfa 11'deki tabloya bakın)
- Aseton
- Hortum, Ø 16 mm iç, yoğunlaşma suyu tahliyesi için.



2.3. Kurulum yeri seçimi


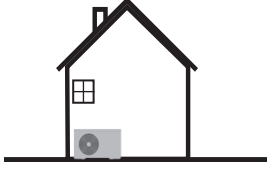
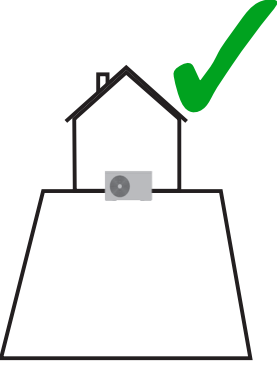
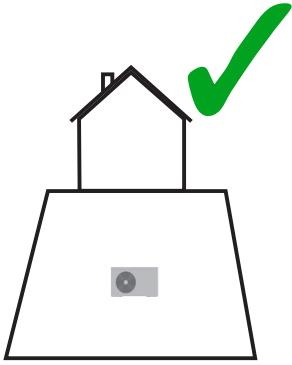
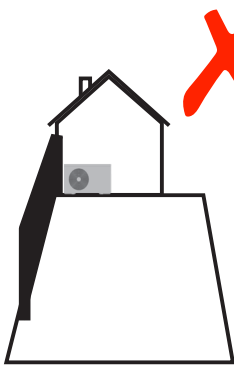

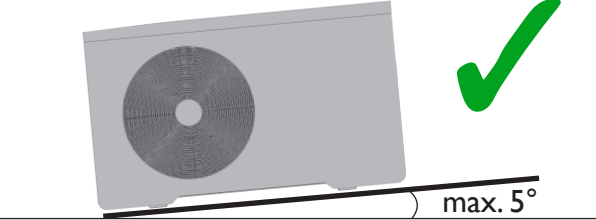
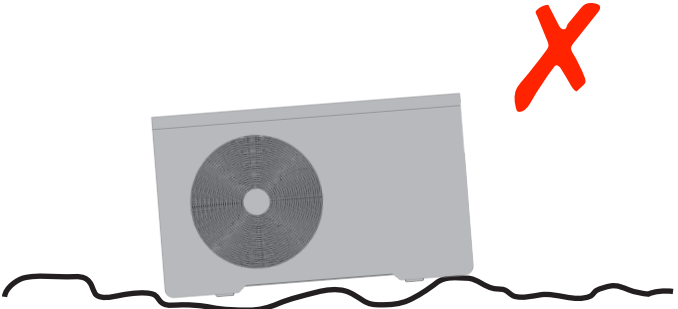
Aeromax, teknik odanın (filtreleme, su arıtma, sirkülasyon pompası ...) yakınına ve çevresinde yeterli boşluk olacak şekilde açık havada kurulmalıdır.

Uyulması gereken minimum mesafeler (mm):

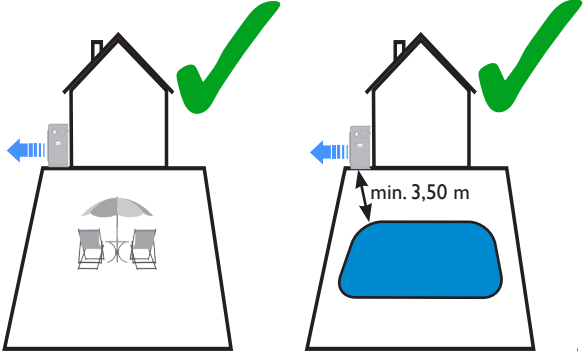
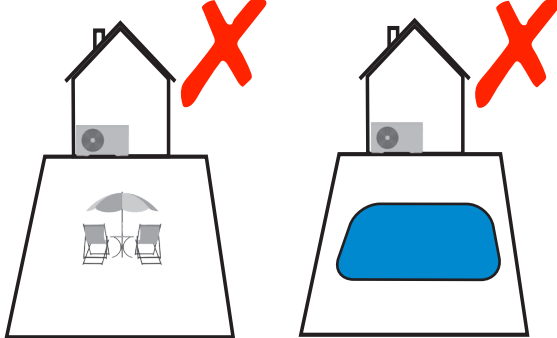
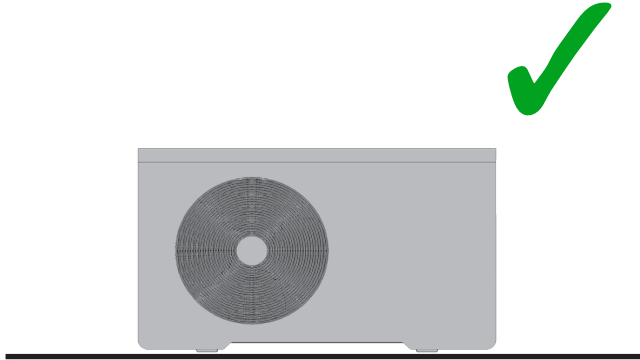
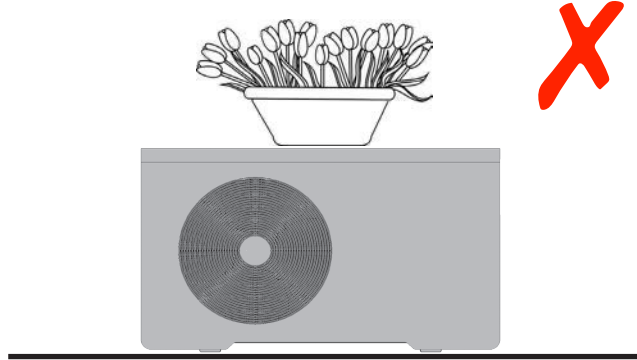


DOĞRU	YANLIŞ
<p>Ürünü mümkünse komşu evlerden uzağa kurun</p>	<p>Ürünü komşulara bakacak şekilde monte etmeyin.</p>

Kurulum talimatları: Kurulum

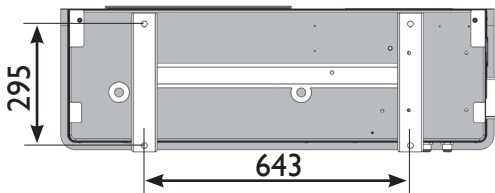
DOĞRU	YANLIŞ
 <p>Pencerelerden mümkün olduğunca uzağa kurun.</p>	
  <p>Ürünü duvarın bir köşesine veya küçük bir avluya kurmayın.</p>	 
 <p>Aeromax, çalışırken Aeromax'ın ağırlığını taşıyabilecek düz, sabit ve yeterince sağlam bir yüzeye sabitlenmelidir. Yüzey hafif eğimliyse (maks. 5 °), yoğuşmanın düzgün şekilde tahliye edildiğinden emin olun.</p>	

Kurulum talimatları:

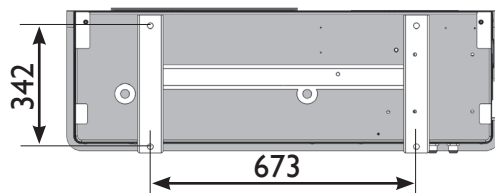
DOĞRU	YANLIŞ
 <p>Aeromax, sudan korumak için havuzdan en az 3,50 m uzağa kurulmalıdır.</p>	 <p>Aeromax, soğuk hava akımından kaynaklanan rahatsızlıktan kaçınmak için yüzme havuzuna veya teras bakmamalıdır.</p>
 <p>Cihazın üzerine herhangi bir şey koymayın .</p>	

2.4 Ürünlerin Yerleştirilmesi :

Ürünü yere sabitleme:

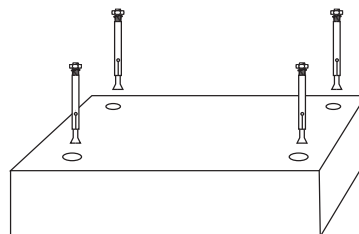
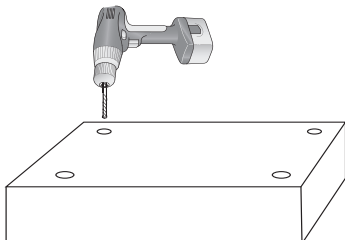


Aeromax 8 und Aeromax 10



Aeromax 12

Aeromax'ı istenen konuma yerleştirin ve deliklerin konumunu işaretleyin. Delikleri delin ve bağlantı elemanlarını takın.

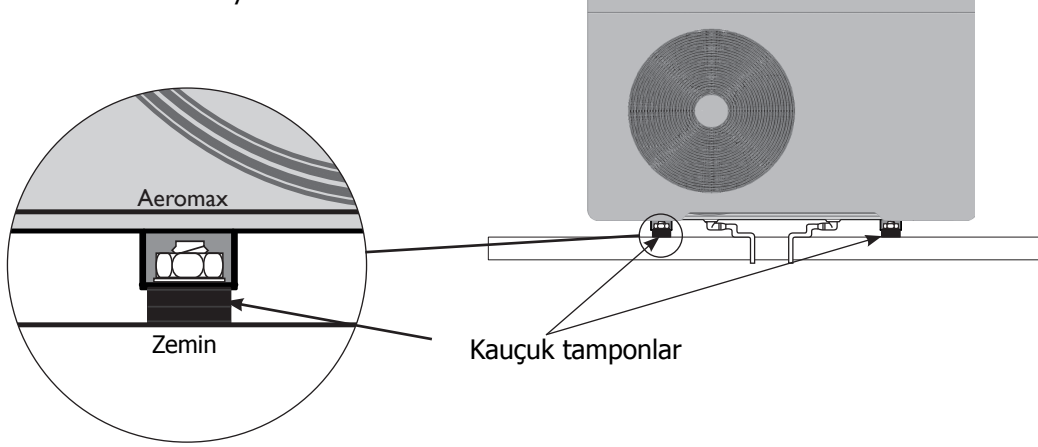


Kurulum talimatları: Kurulum



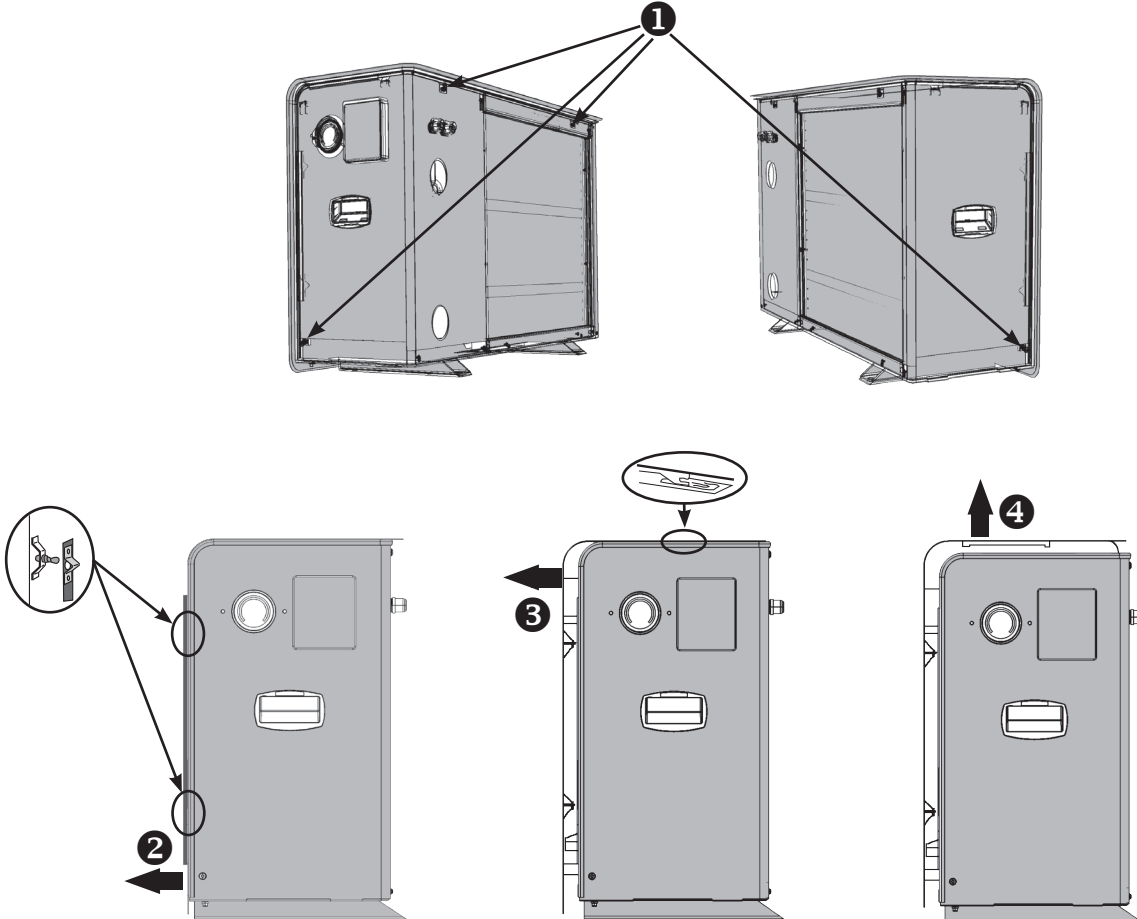
Aeromax'ı zemine sabitlemeden önce yoğuşma drenaj dirseklerini ve borularını (gerekirse) takın.

Titreşim ve gürültü iletimini azaltmak için lastik tamponları takın ve Aeromax'ı zemine sabitleyin.



2.5 Ürünlerin Açılması :

- 1 - 4 sabitleme vidasını çıkarın
- 2 - Devreden çıkarmak için koruyucu çerçevenin alt kısmını çekin
- 3 - Ön panelin üst kısmını yatay olarak öne doğru çekin
- 4 - Ön paneli kaldırın



Kurulum talimatları: Kurulum

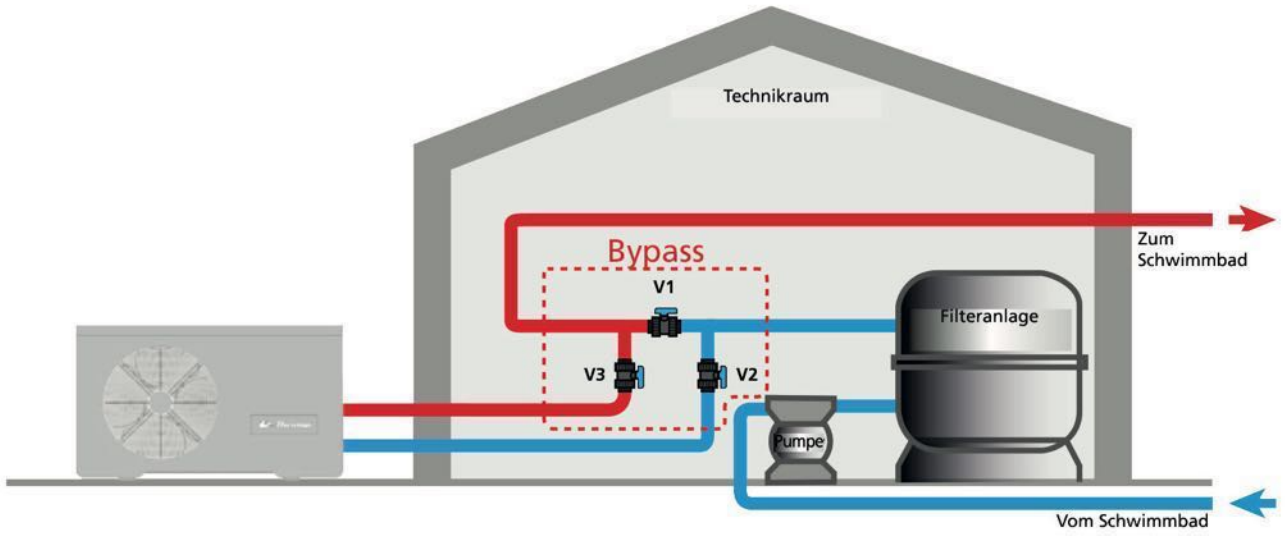
2.6. Su Bağlantıları :

Aeromax'ı bağlamak için 50 mm çapında PVC basınçlı borular ve bağlantı parçaları kullanılmalıdır.



Bileşenlerin doğru sırasını not edin:

- Pompa / Filtre
- Aeromax
- Su Arıtma



2.7. Elektrik Bağlantıları:



Tüm elektrik tesisatı ve bağlantı işleri, enerjisiz durumda yapılmalıdır.

Tüm sistemin bağlantısı için elektrik tesisatının standartlara uygun olarak boyutlandırıldığından ve yapıldığından emin olun.

Kapasite (kW)	Nominal akım tüketimi (A)	Devre kesici devre kesici açma özelliği D (A)	Kablo kesiti* (mm ²)
8	8,4	16	3G 2,5 ²
10	9,5	16	3G 2,5 ²
12	10	16	3G 2,5 ²

* Bilgiler bağlayıcı değildir ve ısı pompası için maksimum 20 m uzunluğundaki güç kaynağı kablo ile ilgilidir. Standardın gereklilikleri, daha uzun tedarik hatları için geçerlidir.

Kurulum talimatları: Kurulum

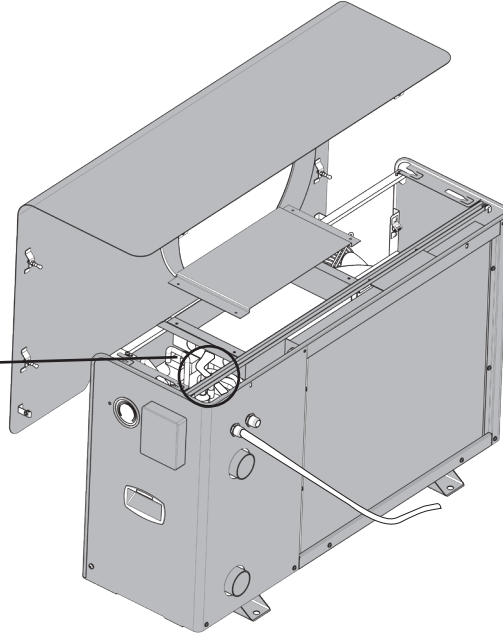
Aeromax, kullanım sırasında sürekli olarak enerji almalıdır.

Aeromax, 230 V AC güç kaynağına bağlanmalıdır. Bağlantı, Aeromax'ın kurulduğu ülkenin kurulum standartlarına ve düzenlemelerine uygun olmalıdır.

Gerekli koruyucu cihazlar:

- Tüm kutuplu bir devre kesici (açma özelliği D).
- 30 mA'lık bir artık akım devre kesici ile koruma.
- Koruyucu toprağa bağlantı zorunludur.

Bağlantı terminallerine erişim:



- Üst sac metal kapağı sökün.
- Koruyucu kapağı elektrik kutusundan çıkarın.
- Isı pompasını bağlamak için kabloyu kablo rakorundan geçirin.
- Kabloyu kablo kelepçesi ile yerine sabitleyin.

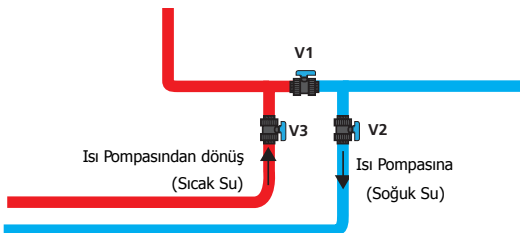
Not: Uzaktan kumandayı daha uzakta kullanmak istiyorsanız, kapağı kapatmadan önce uzatma kablosunu bağlamanız gerekir.



Güç kaynağı açılmadan önce koruyucu kapaklar her zaman kapatılmalıdır.

2.8. Akış Ayarı :

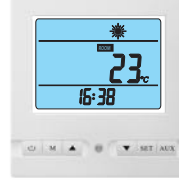
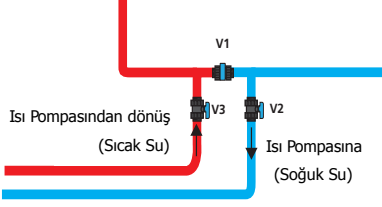
- V1, V2 ve V3 vanalarını açın.




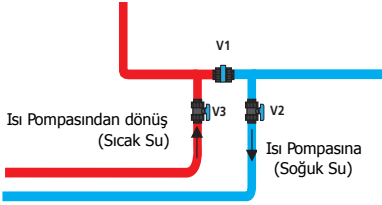
- Filtrelemeyi başlatın.

Kurulum talimatları: Kurulum

- By-pass valfi V1'i tamamen kapatın.



- Başlat düğme. basın .
- Kompresörün başlamasını bekleyin (30 saniye).
- 2 K'lık bir sıcaklık farkı elde etmek için V1 valfini kademeli olarak açın.



Valf konumu her değiştirildiğinde, etkilerin uzaktan kumandada görünmesi birkaç saniye sürer.

Giriş sıcaklığı çıkış sıcaklığını geçmemelidir

Die Einlasstemperatur **IN** darf die Auslasstemperatur **OUT** nicht überschreiten:

- Farkı azaltmak için V1 valfini kademeli olarak açın.
- Farkı artırmak için V1 valfini kademeli olarak kapatın

Not: Optimum performans için giriş ve çıkış arasında 2 K'lık bir sıcaklık farkı hedeflenmelidir.



Kış döneminden sonra yeniden çalıştırmayı kolaylaştırmak için doğru ayarı bulduktan sonra valf kollarının konumunu işaretleyin.

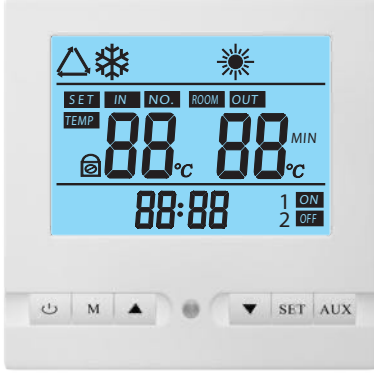


Havuz sıcaklığında hızlı bir artış için, istenen hedef sıcaklığa ulaşılan kadar sirkülasyon pompasının ve Aeromax'ın sürekli olarak (24 saat) çalıştırılması tavsiye edilir. (Bu birkaç gün sürebilir)

Kurulum talimatları: Kullanım

3. Kullanım

3.1. Uzaktan Kumanda :






Otomatik İşletme (Isıtma + Soğutma)	
Soğutma İşletmesi	
Isıtma İşletmesi	
Açma/Stand-By Düğmesi	
Çalışma Modunu Değiştirme Düğmesi	
Değerleri Ayarlama / Klavyeyi Kilitlemek için Tuş	
Parametreleri Seçme ve Onaylama Tuşu	
Zaman Programını Ayarlama Düğmesi	
Sıcaklık Görüntüleme Modu	
Parametre Ayar Modu	
Parametre Numarası	
Dış Sıcaklık	
Aeromax Girişindeki Su Sıcaklığı	
Aeromax Çıkışındaki Su Sıcaklığı	

Kurulum talimatları: Kullanım

3.2. Parametertabelle:

Nur die Parameter 00, 01 und 10 können geändert werden.





Yalnızca 00, 01 ve 10 parametreleri değiştirilebilir.

Nr.			Ayar aralığı	Fabrika ayarı
00	Soğutma modunda sıcaklık ayar noktası		8 => 28 °C	12 °C
01	Isıtma modunda sıcaklık ayar noktası		15 => 40 °C	28 °C
02	Buz çözme döngüsünün başlamasından önceki çalışma süresi.		-	30 dak.
03	Defrost döngüsünü tetiklemek için evaporatör sıcaklığı		-	-7 °C «-» görüntü yok
04	Defrost döngüsünün sonunda evaporatör sıcaklığı		-	13 °C
05	Defrost döngüsünün süresi		-	8 dak.
06	Sistemdeki kompresör sayısı		-	1
07	Elektrik kesintisinden sonra yeniden başlat		-	1 (ja)
08	Çalışma modu • Isıtma ve soğutma: 1		-	1
09	İşlevsellik • Sirkülasyon pompası her zaman çalışır: 0		-	0
10	Sıcaklık ayar noktası otomatik modu		8 => 40 °C	28 °C
11	Genleşme valfinin kontrolü (otomatik: 1)		-	1
12	Aşırı ısınma hedef değeri		-	5 °C
13	Soğutma modunda genleşme valfinin manuel ayarı		-	35
14	Isıtma modunda genleşme valfinin manuel ayarı		-	35

3.3. Standart ekran:

- Stand-by: Dış sıcaklık ve zaman
- İşletme: Su besleme ve dönüş sıcaklığı ve süresi.

3.4. Zamanı Ayarlamak :

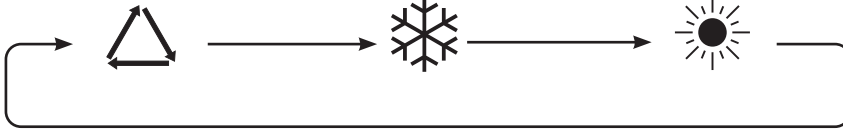
- Die Taste **SET** 5 Sekunden lang gedrückt halten, bis die Stunde zu blinken beginnt.
- Die Uhrzeit mit den Tasten  und  einstellen. **(Düğmelerle saati ayarlayın)**
- Auf **SET** drücken **(SET'e basın)**
- Die Minuten mit den Tasten  und  einstellen. **(Dakikaları düğmelerle ayarlayın)**
- Mit **SET** bestätigen. **(SET ile onaylayın)**

Saat yanıp sönmeye başlayana kadar SET düğmesini 5 saniye basılı tutun.

Kurulum talimatları: Kullanım

3.5. Çalışma modunun ayarlanması:

- Mit der Taste **M** die Betriebsart wählen. **İstediğiniz işletme modunu seçin.**



Im **AUTOMATIK-Betrieb** su otomatik olarak ısıtılır ve soğutulur.
Bu çalışma modu, havuz suyunu istenilen sıcaklıkta tutmak için yüksek dış sıcaklıklarda faydalı olabilir.

3.6. Parametre ayarı:

Parameter **00, 01** und **10**:

- Die Taste **SET** bis zum gewünschten Parameter wiederholt drücken und anschließend den Wert mit den Tasten **▲** und **▼** wählen. **İstediğiniz parametreye ulaşana kadar SET tuşuna art arda basın ve ardından ileri geri tuşları ile değeri seçin.**
- Der Einstellmodus **SET** wird automatisch beendet, wenn an der Fernbedienung 5 Sekunden lang keine Taste mehr gedrückt wird.
5 saniye boyunca uzaktan kumandadaki hiçbir tuşa basılmazsa SET ayar modu otomatik olarak sonlandırılır.

Die Parameter **02** bis **09** werden nur zur Information angezeigt.

02 ila 09 arasındaki parametreler yalnızca bilgi amaçlı görüntülenir.

3.7. Zamanlayıcı ile çalıştırma:

Aeromax'ınız için uzaktan kumandada iki adede kadar çalışma süresi penceresi programlanabilir.

- Die Taste **AUX** 5 Sekunden lang gedrückt halten, bis 1 **ON** blinkt. **1 ON yanıp sönene kadar AUX düğmesini 5 saniye basılı tutun.**
- Mit **▲** und **▼** die Stunde und die Minuten für den Beginn des ersten Zeitfensters einstellen. **İlk zaman penceresinin başlangıcı için saat ve dakikayı ayarlamak için ve düğmelerini kullanın.**
- Auf **AUX** drücken, bis 1 **OFF** blinkt. **1 yanıp sönene kadar AUX düğmesine basın.**
- Mit **▲** und **▼** die Stunde und die Minuten für das Ende des ersten Zeitfensters einstellen. **İlk zaman penceresinin sonu için saat ve dakikayı ayarlamak için ileri ve geri düğmelerini kullanın.**
- Die Taste **AUX** drücken.

Bundan sonra yapabilirsin :

- Aynı prosedürü kullanarak ikinci zaman penceresine girin.
- Girişi onaylayın ve ikinci zaman penceresi için saat ve dakikayı sıfırda bırakın.

AUX → 1 **ON** → 1 **OFF** → 2 **ON** → 2 **OFF** → **AUX**

3.8. Çalışma değerlerinin gösterilmesi:

Aeromax çalışırken, düğmesine basın **▲** und **▼**, dört çalışma sıcaklığı değerini görüntülemek için

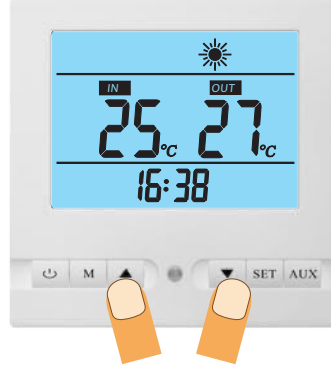
- Giriş suyu sıcaklığı **IN** ve çıkış **OUT** ısı eşanjörünün.
- evaporatörün sıcaklığı **P1**.
- sıcaklık **P2** (kullanılmaz).
- die Außentemperatur **ROOM**.

Kurulum talimatları: Kullanım

3.9. Uzaktan kumanda tuş takımını kilitleyin:

Die Tasten ▲ und ▼ aynı zamanda 5 saniye süre ile basınız. Tuş takımını kilitlenecektir.

Kilidi açmak için aynı şekilde ilerleyin.



4. Kış için depolama - yeniden başlatma

4.1. Kışa hazırlık:



Yüzme havuzu kışın kapatılırsa, kışın zarar görmemesi, özellikle de donma nedeniyle ısı eşanjörünün zarar görmemesi için Aeromax da kapatılmalıdır.

Bunu yapmak için aşağıdaki gibi ilerleyin:

- Şebeke devre kesicisindeki güç kaynağını kapatın.
- Aeromax'ın giriş valfini (2) ve çıkış valfini (3) kapatın.
- Aeromax'ın tüm su devresini boşaltın. Bunu yapmak için, ürünün arkasındaki su giriş ve çıkışındaki bağlantıları sökün veya (varsa) tahliye hattındaki vanayı açın.
- Devrede kesinlikle su kalmadığında, devreye yabancı cisim girmemesi için bağlantıları tekrar vidalayın.
- Kışlık koruyucu kapağı ürünün üzerine çekin.

Kış depolama talimatlarına uyulmamasından kaynaklanan ürün kusurlarından sorumlu değiliz.

4.2. Önlemler - Sezonun başlangıcı:

Yüzme havuzunuzu ve Aeromax'ı tekrar çalıştırdığınızda, aşağıdaki adımlar gereklidir:

- Kış koruyucu kapağı çıkarın.
- Fanın üzerinde çalışmayı engelleyebilecek tüm nesneleri kaldırın ve evaporatörü (arka ızgara) yumuşak bir fırça ile temizleyin. Çıtalrı bükmemeye dikkat edin.
- Tüm bağlantıların sıkı olduğunu kontrol edin.
- Talimatların 13. sayfasında açıklanan devreye alma adımlarını gerçekleştirin ve gerekirse baypas valflerini doğru ayarlayın.

Kurulum talimatları: Bakım

5. Bakım ve Sorun Giderme

5.1. Kullanıcı için öneriler:

Bu cihaz, fiziksel, duyuşsal veya zihinsel yetenekleri kısıtlı olan kişiler (çocuklar dahil) veya cihazın kullanımı hakkında deneyimi veya bilgisi olmayan kişiler tarafından, güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından nezaret edilmedikçe veya güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından denetlenmedikçe kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. cihazın kullanımı konusunda önceden bilgilendirilmiştir.

Cihazla oynamadıklarından emin olmak için çocuklar gözetim altında tutulmalıdır.

Kullanıcı tarafından giderilemeyen bir arıza durumunda cihaz kapatılmalıdır. Arıza su taşıyan parçayı etkiliyorsa, filtre pompası da kapatılmalıdır. Bir uzman çağırın.

Soğutma devresi üzerindeki çalışmalar yalnızca yetkili ve yetkili bir soğutma teknisyeni tarafından yapılabilir.

5.2. Bakım :

Cihazın genel durumunu kontrol edin:

- Emme ve egzoz ızgaralarında yabancı cisimler bulunmamalıdır.
- Cihaz temiz olmalıdır (solvent bazlı ürün kullanmayınız/dış yüzeylerde sabunlu su ve sünger kullanmayınız).
- Buharlaştırıcının temiz olup olmadığını ve havanın düzgün şekilde akıp akmadığını kontrol edin (cihazınızın performansı buna bağlıdır).



CİHAZA SU TUTMAYINIZ.

Yoğuşmanın düzgün şekilde boşalıp boşalmadığını düzenli olarak kontrol edin.

Uzman bir firma tarafından bakım yapılırken aşağıdaki noktalar kontrol edilmelidir:

- Tüm elektrik bağlantılarının sıkı olduğunu kontrol edin.
- Metalik zeminlerin toprakla iyi bir bağlantısı olmalıdır.
- Kontrol kutusu temiz olmalıdır.

Kurulum talimatları: Bakım ve servis

5.3. Arıza teşhisi :

Elektrik testleri bir uzman tarafından yapılmalıdır.

Soğutucu devresi, bir soğutma teknisyeni tarafından kontrol edilmelidir.

Arıza Kodu	Hatanın açıklaması	Kontrol	Çözüm
	Cihaz açılmıyor.	- Elektrikli bir koruyucu cihazın tetiklenip tetiklenmediğini kontrol edin - Cihazın besleme voltajını kontrol edin.	- Devre kesiciyi tekrar açın.
PP01	Giriş suyu sıcaklık sensörü.	- Sensörün bağlantısını kontrol edin. - Sensörün hasarlı olup olmadığını kontrol edin.	- Sensörü tekrar bağlayın. - Sensörü değiştirin.
PP02	Su besleme sıcaklığı sensörü.	- Sensörün bağlantısını kontrol edin. - Sensörün hasarlı olup olmadığını kontrol edin.	- Sensörü tekrar bağlayın. - Sensörü değiştirin.
PP03	Isı eşanjörü sıcaklık sensörü.	- Sensörün bağlantısını kontrol edin. - Sensörün hasarlı olup olmadığını kontrol edin.	- Sensörü tekrar bağlayın. - Sensörü değiştirin.
PP05	Ortam sıcaklığı sensörü	- Sensörün bağlantısını kontrol edin. - Sensörün hasarlı olup olmadığını kontrol edin.	- Sensörü tekrar bağlayın. - Sensörü değiştirin.
PP06	Su girişi ve su çıkışı arasında çok fazla sıcaklık farkı var.	- Su devresinin herhangi bir yerde tıkalı olup olmadığını kontrol edin. - Su akışının yeterli olup olmadığını kontrol edin. - Filtre pompasının işlevini kontrol edin.	- Engeli kaldırmak. - Su akışını artırın. - Filtre pompasını yeniden başlatın, onarın veya değiştirin.
PP07	Donma koruması etkinleştirildi.	(lütfen bakın PP06)	(lütfen bakın PP06)
EE01	Yüksek basınç koruması	- Yüksek basınç sensörünün arızalı olup olmadığını kontrol edin. - Su devresinde tıkanıklık olup olmadığını veya akış hızının çok düşük olup olmadığını kontrol edin. - Soğutucu devresinde tıkanıklık olup olmadığını kontrol edin.	- Yüksek basınç sensörünü değiştirin. - Tıkanıklığı giderin veya su akışını artırın. - Cihazı bir soğutma teknisyeni tarafından kontrol ettirin.
EE03	Akış sensörü (akış anahtarı).	AEROMAX KAPATILDIĞINDA NORMAL - Su akış sensörünün bağlantısını kontrol edin. - Sensörün arızalı olup olmadığını kontrol edin. - Filtre pompasının çalışıp çalışmadığını kontrol edin.	- Suyun akış yönünü kontrol edin - Kabloyu yeniden bağlayın. - Sensörü değiştirin. - Filtre pompasını yeniden başlatın, onarın veya değiştirin.
EE05	Su girişi ve su çıkışı arasında aşırı sıcaklık farkı.	- Su akışının yeterli olup olmadığını kontrol edin. - Su girişindeki ve su çıkışındaki sıcaklık sensörlerinin çalışıp çalışmadığını kontrol edin.	- Su akışını artırın. - Sensörleri değiştirin.

Kurulum talimatları: Bakım ve servis

Arıza Kodu	Hatanın açıklaması	Kontrol	Çözüm
EE06	Düşük basınç koruması.	<ul style="list-style-type: none"> - Alçak basınç sensörünün arızalı olup olmadığını kontrol edin. - Soğutucu seviyesini kontrol edin. - Su giriş sıcaklığı ve ortam sıcaklığı değerlerinin çok düşük olmadığını kontrol ediniz. 	<ul style="list-style-type: none"> - Alçak basınç sensörünü değiştirin. - Bir soğutma teknisyenine soğutucu devresinde sızıntı olup olmadığını kontrol ettirin ve soğutucuyu tamamlatın. - Su akışını azaltın.
EE08	İletişim hatası.	<ul style="list-style-type: none"> - Kontrol ünitesinin bağlantı kablosunu ve bağlantısını kontrol edin. 	<ul style="list-style-type: none"> - Kontrol ünitesinin bağlantı kablosunu yeniden bağlayın.
EE09	Çalışma aralığının dışındaki hava sıcaklığı.	<ul style="list-style-type: none"> - Isı pompası 2°C ile 35°C arasındaki bir sıcaklıkta çalışır. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sensörü tekrar bağlayın. - Sensörü değiştirin. - Doğru sıcaklığı bekleyin.
	Aeromax titreşimli sesler çıkarıyor	<ul style="list-style-type: none"> - Titreşim damperinin durumu. - Yere demirleme. 	<ul style="list-style-type: none"> - Titreşim damperlerini değiştirin. - Ankrajları sıkın. - Yükleyiciyle iletişime geçin.
	Bir bağlantıda su çıkışı.	<ul style="list-style-type: none"> - Bağlantının sağlam bir şekilde sıkılması. 	<ul style="list-style-type: none"> - Elle sıkın. - Konektörü değiştirin.
	Aeromax'ın altındaki su.	<ul style="list-style-type: none"> - Varsa, yoğuşma tahliyesinin tıkalı olup olmadığını kontrol edin. - Yoğuşma sızıntısı olmadığını kontrol edin (daha fazla su çıkmamasını sağlamak için Aeromax kapalıyken suyun dolaşmasına izin verin). 	<ul style="list-style-type: none"> - Drenajı temizleyin.
	Yüzme havuzundaki su yeterince sıcak değil.	<ul style="list-style-type: none"> - Aeromax çalışma modunu kontrol edin. - Ayarlanan sıcaklığı kontrol edin. - Filtrelemenin ne kadar sürdüğünü kontrol edin. - Yüzme havuzu örtüsü mevcuttur. 	<ul style="list-style-type: none"> - Isıtma moduna geçin. - Sıcaklık ayar noktasını yükseltin. - Süreyi uzatın. - Kullanılmadığı zaman yüzme havuzunu örtün.
	Yüzme havuzundaki su çok sıcak.	<ul style="list-style-type: none"> - Ayarlanan sıcaklığı kontrol edin. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sıcaklık ayar noktasını azaltın. - OTOMATİK veya SOĞUTMA moduna geçin ve ayar noktasını buna göre ayarlayın.

Kurulum Talimatları: Garanti

6. Garanti

6.1. Garanti kapsamı :

Bu garanti, aşağıdakilerden kaynaklanan arızaları kapsamaz:

Anormal çevre koşulları:

- Cihaz fabrikadan çıktıktan sonra elle taşıma sırasında oluşabilecek çeşitli darbe veya düşme hasarları.
- Önemli aşırı gerilimli güç kaynağı (kamu elektrik şebekesi, yıldırım ...).
- Kurulum yeri seçimi nedeniyle tespit edilemeyen (erişilmesi zor) sorunlardan kaynaklanan hasarlar ve cihazın hemen onarılması durumunda önlenebilecek hasarlar.

Standartlar, düzenlemeler ve teknik yönergelerle çelişen kurulum, özellikle:

- Hatalı elektrik bağlantısı: standarda uygun değil, hatalı topraklama, yetersiz kablo kesiti, kablo ucu kovansız esnek kablolarla bağlantı, üretici tarafından sağlanan devre şemalarına uyulmaması.
- Cihazın kullanım kılavuzundaki talimatlara uygun olmayan şekilde konumlandırılması.

Yetersiz bakım:

- Evaporatör ve yoğuşma suyu tahliyesi temizlenmez.
- Üreticinin onayı olmadan orijinal ekipmanın değiştirilmesi veya üretici tarafından onaylanmayan yedek parçaların kullanılması.



Hasara neden olduğundan şüphelenilen cihazlar, uzman değerlendirmesi için yerinde kalmalıdır.

Mal sahibi, sigortacısını bilgilendirmelidir.

6.2. Garanti koşulları:

Aeromax, yetkili bir kişi tarafından en iyi uygulamalara, geçerli standartlara ve teknik servisimizin düzenlemelerine uygun şekilde kurulmalıdır.

Normal şekilde kullanılmalı ve bir profesyonel tarafından düzenli olarak servis edilmelidir.

Bu koşullar altında garantimiz, kusurlu olduğunu tespit ettiğimiz parçaların veya varsa cihazın yetkili satıcımız veya montajcımız tarafından işçilik ve nakliye masrafları hariç ücretsiz olarak değiştirilmesi veya teslim edilmesi ve hasarların tazmin edilmesi şeklinde geçerlidir. veya garanti uzatmaları.

Garantimiz kurulum tarihinden itibaren geçerlidir (kurulum faturası ile ispat). Kanıt yoksa, Aeromax üreticisinin etiketinde belirtilen üretim tarihi geçerlidir.

Değiştirilen parçaların veya (garanti kapsamında) değiştirilen Aeromax'ın garantisi, orijinal parça veya cihazın garantisiyle aynı zamanda sona erer.

NOT: Hatalı kurulum veya yetersiz erişilebilirlikten kaynaklanan maliyetler veya hasarlar hiçbir koşulda üreticiden talep edilemez.

Kurulum Talimatları: Garanti

Garanti ve garanti hükümleri, ilgili satış ülkesinin ve ilgili satış organizasyonunun yasal hükümlerine göre yapılır.

**Bir paradaki kusurlar, cihazın değiştirilmesini haklı çıkarmaz.
İlk olarak, arızalı parça değiştirilmelidir.**

Cihazımızın kullanımı için gerekli olan yedek parçaların teslimatı, cihazların üretim tarihinden itibaren 7 yıl garantilidir.

6.3. Garanti :

- Aeromax : 2 Yıl.
- Titan-Isı Eşanjörü : 2 Yıl.